



PRODUKTBESCHREIBUNG

» Werkzeugtoleranz 0/+0,005

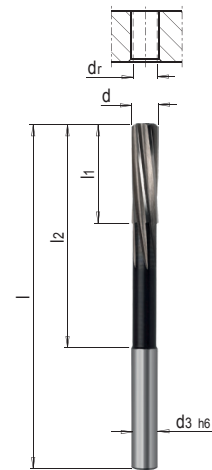
MATERIAL

» VHM



d3	l	l1	l2	dr ¹⁾	d	Nr.	EUR
4	64	17	36	2,9	3	WZR 102422/ 3,00	< >
4	64	17	36	2,9	3,01	WZR 102422/ 3,01	< >
4	64	17	36	2,9	3,02	WZR 102422/ 3,02	< >
4	77	21	45	3,9	4	WZR 102422/ 4,00	< >
4	77	21	45	3,9	4,01	WZR 102422/ 4,01	< >
4	77	21	45	3,9	4,02	WZR 102422/ 4,02	< >
6	93	26	57	4,8	5	WZR 102422/ 5,00	< >
6	93	26	57	4,8	5,01	WZR 102422/ 5,01	< >
6	93	26	57	4,8	5,02	WZR 102422/ 5,02	< >
6	93	26	57	5,8	6	WZR 102422/ 6,00	< >
6	93	26	57	5,8	6,01	WZR 102422/ 6,01	< >
6	93	26	57	5,8	6,02	WZR 102422/ 6,02	< >
8	117	33	75	7,8	8	WZR 102422/ 8,00	< >
8	117	33	75	7,8	8,01	WZR 102422/ 8,01	< >
8	117	33	75	7,8	8,02	WZR 102422/ 8,02	< >
10	133	38	87	9,8	10	WZR 102422/10,00	< >
10	133	38	87	9,8	10,01	WZR 102422/10,01	< >
10	133	38	87	9,8	10,02	WZR 102422/10,02	< >
12	151	44	105	11,8	12	WZR 102422/12,00	< >
12	151	44	105	11,8	12,01	WZR 102422/12,01	< >
12	151	44	105	11,8	12,02	WZR 102422/12,02	< >

1) dr: vorbohren



RICHTWERTE REIBEN

WZR 102420 WZR 102422	Werkstoff	Festigkeit	Vc ¹⁾ m/min.	d						
				3	4	5	6	8	10	12
				f ²⁾ (mm/u)						
1.1730	640 N/mm ²	18	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.250	0.250	
1.2083	780 N/mm ²	12	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.250	0.250	
1.2083	52 HRC	6	0.080	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.200	
1.2085	1080 N/mm ²	10	0.080	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.200	
1.2162	660 N/mm ²	18	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.250	0.250	
1.2162	52 HRC	6	0.080	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.200	
1.2311	1080 N/mm ²	12	0.080	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.200	
1.2312	1080 N/mm ²	12	0.080	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.200	
1.2316	1010 N/mm ²	10	0.080	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.200	
1.2343	780 N/mm ²	12	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.250	0.250	
1.2343	52 HRC	6	0.080	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.200	
1.2379	780 N/mm ²	12	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.250	0.250	
1.2714HH	1350 N/mm ²	7	0.080	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.200	
1.2767	830 N/mm ²	12	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.250	0.250	
1.2767	52 HRC	6	0.080	0.100	0.100	0.120	0.160	0.200	0.200	
1.2842	775 N/mm ²	12	0.100	0.100	0.160	0.160	0.200	0.250	0.250	

1) Vc: Schnittgeschwindigkeit (m/min.)

2) f: Vorschub pro Umdrehung (mm/u)

Weitere Materialien und Schnittwerte finden Sie im Schnittdaten-Kalkulator